

(12) МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗАЯВКА, ОПУБЛИКОВАННАЯ В ОТВЕТСТВИИ С
ДОГОВОРОМ О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ (РСТ)

ИСПРАВЛЕННЫЙ ВАРИАНТ

(19) ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
Международное бюро

РСТ

(43) Дата международной публикации:
23 октября 2003 (23.10.2003)(10) Номер международной публикации:
WO 2003/086858 A1(51) Международная патентная классификация⁷:
B64C 11/46, 27/08

(21) Номер международной заявки: РСТ/RU2003/000157

(22) Дата международной подачи:
14 апреля 2003 (14.04.2003)

(25) Язык подачи: русский

(26) Язык публикации: русский

(30) Данные о приоритете:
2002109756 16 апреля 2002 (16.04.2002) RU(71) Заявитель (для всех указанных государств, кроме
(US): ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТ-
ВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МИДЕРА-К» [RU/RU];
123053 Москва, ул. Большая Грузинская, д. 60, стр.
1 (RU) [OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOI
OTVETSTVENNOSTIJU «MIDERA-K», Moscow
(RU)].

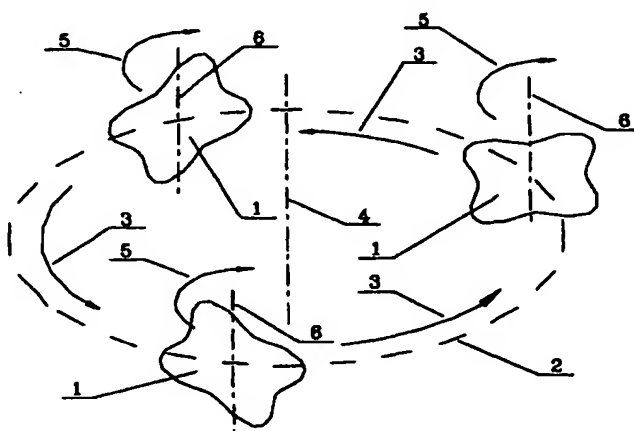
(72) Изобретатели; и

(75) Изобретатели/Заявители (только для (US):
АКАРО Андрей Игоревич [RU/RU]; 105037
Москва, 1-я Прядильная ул., д. 7, кв. 43 (RU)
[AKARO, Andrey Igorevich, Moscow (RU)].
ДЕНИСОВ Анатолий Алексеевич [RU/RU];
191002 Санкт-Петербург, ул. Рубинштейна, д. 36,
кв. 49 (RU) [DENISOV, Anatoly Alekseevich,
St.Petersburg (RU)]. ЗЕЛИНСКИЙ Анатолий
Михайлович [RU/RU]; 197374 Санкт-Петербург,
Приморский проспект, д. 155, кв. 35 (RU)
[ZELINSKY, Anatoly Mikhailovich, St.Petersburg
(RU)]. МЕДВЕДЕВ Михаил Михайлович
[RU/RU]; 140186 Московская обл., Жуковский,
ул. Набережная Циолковского, д. 18, кв. 134 (RU)
[MEDVEDEV, Mikhail Mikhailovich, Zhukovsky
(RU)].(74) Агент: ЕФИМОВ Игорь Дмитриевич; 125008
Москва, проезд Черепановых, д. 36, кв. 8 (RU)
[YEFIMOV, Igor Dmitrievich, Moscow (RU)].

[Продолжение на след. странице]

(54) Title: METHOD FOR PRODUCING A LIFT AND A HORIZONTAL THRUST

(54) Название изобретения: СПОСОБ СОЗДАНИЯ ПОДЪЕМНОЙ СИЛЫ И ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ТЯГИ



(57) Abstract: The inventive method for producing a lift and a horizontal thrust by aerodynamic surfaces consists in moving the aerodynamic surfaces (1) along a circle (2) around an axis of motion (4). Each aerodynamic surface rotates synchronously with the motion along the circle (2) in a direction opposite thereto about an axis of rotation (6) which is parallel to the axis of motion (4) along the circle (2) at an angular velocity which is equal to the angular velocity of the motion along the circle (2), thereby the progressive motion of the aerodynamic surfaces (1) is produced in such a way that it makes it possible to regularly distribute aerodynamic forces along the aerodynamic surfaces (1). Each aerodynamic surface (1), synchronously with the rotation thereof, oscillates about two mutually perpendicular axes which are disposed on two mutually perpendicular planes, respectively and cut each other along the axis of rotation (6). One plane passes through the axis of motion (4) and the axis of rotation (6), and the other plane is tangent to the circle (2) and parallel to the axis of motion (4), whereby a horizontal thrust being produced.

[Продолжение на след. странице]

